Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
1 100111 00110 10101 10110 1100 1100 1101 1000 110110	09/825,786	MILLS ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	William Jung	3737						

√	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
п	Allowed	+	Restricted	1	Interference	0	Objected

Cla	aim				- 1	Dat	е					Cla	im				Date	;		_]	Cla	aim				Date	9			
_	-	2						l				_	 							-		l _ i	<u>=</u>		1	1					
Final	Original	11/8/05										Final	Original									Final	Original				1	-			
证	Ö	=					1	1				i I	Ö									ΙŒ	ő	i		1					
		<u> </u>	Н		L.		╙	┡	Ш					_	_	—	Ш	_	_	_	4	<u> </u>		\perp	╄	╙	_	_		4	
	1	_			_	<u> </u>	_	ļ					51	-			\vdash		-		4	<u> </u>	101	4	╄	↓_	⊢			_	_
	2	<u> </u>	Н	_	_	_	-	_		_		H	52	\dashv		+-	Н	-	-	-	4	<u> </u>	102	_	+	ـ	<u> </u>	_	\vdash	_	_
	3	_			<u> </u>	-	├-		Н	_			53	\dashv	-		Н	\dashv	+	+	-	_	103	-	+-	╀	ļ	Щ	Н	-	_
	5	├—	Н		⊢	-	├	⊢	Н	\dashv		\vdash	54 55	-	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	104 105	-	╀	\vdash	┢	H	Н	+	-
	6		Н			-	├	-	H	\dashv			56	-+	+	+-	┤	\dashv	\dashv		┨		106	+	+	\vdash	⊢	Н	\vdash	-	\dashv
	7	-	Н	_	┢┈		┝	┢╌					57	\dashv	\dashv	+	H	-	+		┨	\vdash	107	+	┿	┝	⊢	Н	┥	\dashv	\dashv
	8	_	Н	_	-	-	-	-	Н				58	\dashv		+	\vdash	-	\dashv	+	┨	\vdash	108	\dashv	╁	╁	┢	Н	\vdash	\dashv	ᅥ
	9	-	Н		 	\vdash	╁	-	Н				59	\dashv	-	+	\vdash	-	+	+	1	\vdash	109		+	\vdash	\vdash	Н	H	+	\dashv
	10	1	H		┢	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv			60	\dashv		+	\vdash	-	-	-	1	<u> </u>	110	+	+	╁	 	Н	H	\dashv	\dashv
	11	1	$\vdash \vdash$		Н	 	1	Н	Н	\dashv		\vdash	61	\dashv	\dashv	\top	\vdash	-+	\dashv	+	1	Н	111	+	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	12	V		_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			62	\dashv	\top	\top	Н	寸	十	\top	1	\Box	112	\top	+	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	\dashv
	13	1	-	_		 	T	П	H	ᅱ			63	十	\top	\top	П	\dashv	\dashv	\top	1		113	\top	1	t^{-}	\vdash	М	\vdash	\dashv	┨
	14	1	-		T	1	Π	П	\Box	\neg			64	\neg	\top	\top	\sqcap	_	\dashv	\top	1		114		\top	T	1	П	\Box	十	┫
	15	1	\Box		<u> </u>		Г		\Box	\neg			65	_	1	\top	П	一	\dashv	\neg	1		115	\top	\top		П		\Box	十	ヿ
	16	1	П		Г	Г	Г		П	\neg			66	\neg	\top	1	\sqcap	\neg	\top	\top	1		116	\top	Τ	Τ	T			十	ヿ
	17	1	П			Г				\neg			67	\neg	7	\top	\sqcap	寸	\top		1		117		1	Τ	П		П	十	ヿ
	18	1								\neg			68	\neg		1	П	T			1		118			Τ	П				٦
	19	1											69	\neg		7			\neg	1	1		119		Т	Г					╗
	20	7							i				70]		120			Ī					٦
	21	1											71]		121								
	22												72	\perp]		122				<u></u>				
	23	1	Ш				<u> </u>	Ш					73	\perp			Ш]		123	\perp	\downarrow						┙
	24	1						Ш					74		\perp		Ш		\perp		1		124	\perp	1_				Ш		┙
	25	1					_	_		_			75	4	-	\bot	Ш	_	_		4	\sqcup	125	_	<u> </u>	ļ		Ш	Щ	_	4
	26	1			_		<u> </u>	Щ		_			76	-			Ш	_	\dashv		4		126		┺		Ш		\dashv	_	4
	27		Щ				<u> </u>	Ш	\Box	_			77	_		_	\sqcup	_	_		4		127	_	1				Н	_ -	4
	28		\dashv		_		<u> </u>	Н		4		\longrightarrow	78	4		-	\vdash	-	+	-	4		128	-	┼	ļ	L.		\square		4
	29	1		_		_	_	Ш	\sqcup	-			79	-					4		4		129		+	<u> </u>	ļ	\vdash	\dashv		4
	30	7					<u> </u>	\vdash	\vdash	_			80	+			\vdash		-		-		130		┼		-			-	4
	31 32	1	$\vdash \vdash$	_	\vdash	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$	81 82	+	+	+	$\vdash\vdash$	\dashv	-	+	┨		131 132	+	+	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
	33	V	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	⊢	-	Н	-	\dashv		\vdash	83	\dashv	+	+	\vdash	-	+		1	$\vdash \vdash$	133	+-	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv
	34		├─┤		\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv			84	\dashv	+-	+-	┼╌┤		+	+-	1	$\vdash\vdash\vdash$	134	+	+	+-	⊢	Н	\vdash	+	\dashv
	35	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	85	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	1	$\vdash\vdash\vdash$	135		+	+-	-	\vdash	\vdash	+	\dashv
	36	_	$\vdash \vdash$	_	Н	-	┢═	Н	\vdash	\dashv			86	\dashv	+	+	\forall	+	+	+	1		136	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	ᅱ
	37		Н		H	H	\vdash	Н	\vdash	\dashv			87	+	+	+	╁	\dashv	\dashv	+	1		137	+	+	 	\vdash	Н	\vdash	+	ᅱ
	38	-	\vdash					H	\vdash	\dashv			88	\dashv	\dashv	+	H	-	\dashv		1	\vdash	138	+	T	\vdash	 	\vdash	-	+	ᅥ
	39		\vdash				Т	H		\dashv			89	\top	\dashv	†	П	7	\dashv		1	\Box	139	\top	T	\vdash	П	\vdash	\vdash	十	┪
	40		\Box	_			_	Н	\dashv	\dashv			90	_	_	1	\Box	_	\dashv	\dashv	1	\Box	140	\top	\top	T			\vdash	十	┨
	41		\dashv	_		П	Г	П		ヿ			91	\dashv	_	1	H	7	\dashv	- -	1		141	\top	1	T-			\sqcap	+	┪
	42							П		\dashv			92	\dashv	\top	†	М	\dashv	十		1		142	\top	1			\Box		\top	٦
	43		\Box				П			ヿ	- {		93	\dashv	\top	1	П	\neg	\top	\neg	1		143	_	T	Г		\Box		\top	\exists
	44			_			Г			\neg			94	\neg		1	П	7	寸		1		144	\neg	Τ	Г				十	٦
	45						Г	П	\Box	\neg			95	\dashv	T	1	П	寸	丁	\top	1	\Box	145	\top	Τ	Π			\Box		┨
	46						Π	П			ı		96			1	П	\Box	一]		146		T						
	47									\Box			97			Π]		147		Ι						
	48										l		98			\perp]		148								
	49										l		99	T		Ι		╗]		149								
	50		П							٦			100	T	7		П	П	Т		1		150		П	Г				Т	٦